**أسماءمشاريع الفرقة الرابعة ميكانيكا قوى للعام الجامعى 2018/2019**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **م** | **اسم المشروع** | **المشرف** |
| **1** | **تصميم منظمة تكييف هواء مركزى لمبنى مستشفى**  | **د فوزى شعبان أبو طالب** |
| **2** | **تحسين انتاجية محطات تحلية المياه باستخدام الطاقة الشمسية** | **د فضل عيسي** |
| **3** | **استخدام النانو تكنولوجى في تحسين اداء محطات تحلية المياه** | **د فضل عيسي** |
| **4** | **تطوير عملية تحلية المياه باستخدام التناضح العكسي** | **د / ماجدة الفخراني** |
| **5** | **تطوير منظومة تغويز المخلفات الزراعية**  | **د / ماجدة الفخراني** |
| **6** | **تطوير محرك ديزل للعمل بأنواع الوقود المتجدد المختلفة**  | **د / ماجدة الفخراني** |
| **7** | **تصميم وتصنيع مبادل حرارى جديد طبقا للنظرية البنائية**  | **د/ ماهر ابو السعود + د/ عماد السعيد)** |
| **8** | **تصميم وتصنيع جهاز لتحلية المياه المالحة باستخدام وسط مسامى**  | **د/ ماهر ابو السعود + د/ عماد السعيد)** |

 رئيس قسم الهندسة الميكانيكية

 أ.م.د/ فوزى شعبان أبو طالب